

SAMSUNG

YP-GI1

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณที่คุณได้ซื้ออุปกรณ์มือถือ Samsung อุปกรณ์ชิ้นนี้จะมอบความบันเทิงให้คุณโดยใช้เทคโนโลยีอันโดดเด่นและมาตรฐานที่สูงของ Samsung คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับออกแบบเป็นพิเศษในการแนะนำให้คุณทราบเกี่ยวกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะยึดตามการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและเนื้อหาของคู่มือการใช้งานนี้จะยึดตามระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสตรี หรือการปรับเปลี่ยนซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการเองอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่ถูกต้อง

- คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และเนื้อหาอื่นๆ ที่มีให้ในโทรศัพท์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้ในขอบเขตจำกัดระหว่าง ชัมซุง และผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์เท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



คำเตือน—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ—คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



อ้างอิง—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)



ตามด้วย—ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ (หมายถึง การตั้งค่า ที่ตามด้วย เกี่ยวกับอุปกรณ์)



วงเล็บเหลี่ยม—ปุ่มอุปกรณ์ เช่น: [≡] (แสดงถึงปุ่มเมนู)

Copyright

Copyright © 2012 Samsung Electronics

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายในกฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ห้ามทำการทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม, ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- โลโก้ Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED™ และ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance

- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขาและใช้งานภายใต้การอนุญาต

DIVX **HD**

- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ



เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขาของ Rovi Corporation และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX Certified® เยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

DivX Certified® สามารถเล่นวิดีโอ DivX® ได้สูงสุด 640x480 รวมถึงคอนเทนท์ฟรีเมียม

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified® จะต้องลงทะเบียน เพื่อให้สามารถเล่นเนื้อหาแบบวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อมาได้ เมื่อต้องการรับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้หาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน	10
อุปกรณ์ในกล่อง	10
ติดตั้งแบตเตอรี่	11
การชาร์จแบตเตอรี่	12
การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)	14
การติดสายสายคล้องมือ (เลือกได้)	16
การเริ่มต้นใช้งาน	17
การเปิดและปิดอุปกรณ์	17
การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ	18
การใช้หน้าจอสัมผัส	21
การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม	22
การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอสปอน	23
การเข้าสู่แอปพลิเคชัน	25
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง	28
การใส่ข้อความ	31
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market	36
การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ	37
การซิงโครไนซ์ข้อมูล	37
การสื่อสาร	39
Google Mail	39
อีเมล	41
การสนทนา	43

ChatON	44
เมสเซนเจอร์	44
Google+	45
Social Hub	45
เอนเตอร์เทนเมนต์	46
เพลง	46
วีดีโอ	49
กล้องถ่ายรูป	50
แกลเลอรี	59
วิทยุ FM	61
ข้อมูลส่วนตัว	64
รายชื่อ	64
ปฏิทิน	67
สมุดบันทึก	68
เครื่องบันทึกเสียง	69
เว็บ	70
อินเทอร์เน็ต	70
Maps	73
Latitude	75
Places	76
การนำทาง	77
YouTube	78
Samsung Apps	79

Play สตอร์	80
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ	81
การเชื่อมต่อ	82
บลูทูธ	82
Wi-Fi	85
AllShare	87
การเชื่อมต่อ TV	89
การเชื่อมต่อ PC	90
การเชื่อมต่อ VPN	92
เครื่องมือ	95
นาฬิกา	95
เครื่องคิดเลข	97
ดาว์นโหลด	97
การค้นหาโดย Google	98
Kies air	98
ไฟล์ส่วนตัว	99
Quickoffice	100
การจัดการงาน	101
การค้นหาด่วนเสียง	102
การตั้งค่า	103
การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า	103
การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย	103
เสียง	104

จอภาพ	104
ตำแหน่งและระบบป้องกัน	105
แอปพลิเคชัน	106
แอคเคาท์และการซิงค์	107
ความเป็นส่วนตัว	108
ที่เก็บ	108
ภาษาและแป้นพิมพ์	108
อินพุตและเอาต์พุตเสียง	110
การเข้าใช้งาน	111
วันที่และเวลา	112
เกี่ยวกับอุปกรณ์	112
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	113
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	117

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



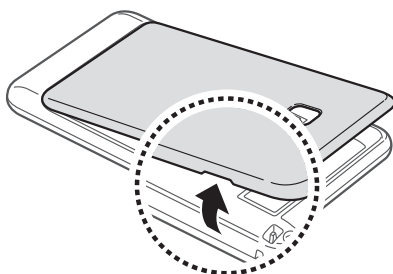
ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติและไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



- รายการต่างๆ ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์เสริมที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

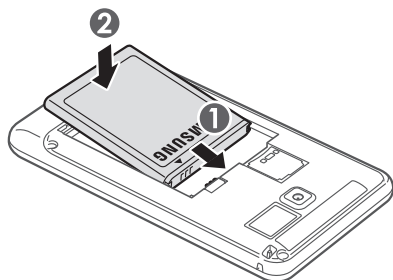
ติดตั้งแบตเตอรี่

- 1 ถ้าอุปกรณ์เปิดอยู่ กดค้างไว้ [①] แล้วเลือก ปิดเครื่อง → ตกลง เพื่อปิดอุปกรณ์
- 2 ถอดฝาหลังออก



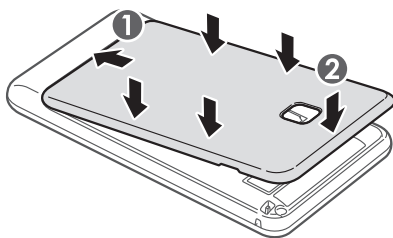
❗ โปรดระมัดระวังเล็บของคุณในขณะที่ถอดฝาหลังออก

- 3 ใส่แบตเตอรี่



❗ เสออากาศจะตั้งอยู่ในพื้นที่ด้านหลังของด้านหลังอุปกรณ์ อย่าถอดเทปป้องกันที่ปกคลุมเสออากาศไว้ เนื่องจากอาจสร้างเสียหายกับเสออากาศ

4 นำฝาหลังมาใส่กลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่


ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพาหรือด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซีด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล USB



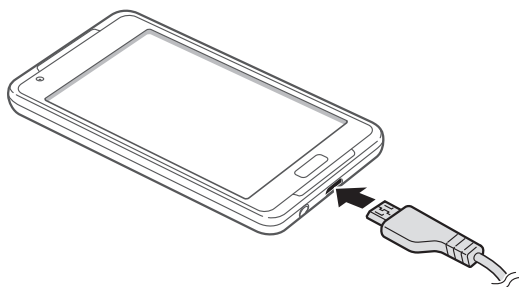
ให้ใช้ชาร์จเจอร์และสายเคเบิลที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น
ชาร์จเจอร์หรือสายเคเบิลที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือ
ทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าเช่นกัน หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อไปได้
- หากแบตเตอรี่คายประจุหมดสนิท คุณจะเปิดอุปกรณ์ไม่ได้ แม้ว่าจะเชื่อมต่อด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพาก็ตาม ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่ก่อนที่จะลองเปิดเครื่อง

➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

- 1 เสียบปลายด้านเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน



- ❗ การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

- 2 เสียบปลายด้านใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

- 3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- ❗ อย่าถอดแบตเตอรี่ก่อนที่จะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา การกระทำดังกล่าวอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้า เสียบปลั๊กไฟเพื่อให้หยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้ใกล้ๆ กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

➤ การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล USB

ก่อนทำการชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่า PC ของคุณเปิดใช้งานอยู่

- 1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (USB ขนาดเล็ก) ของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน
- 2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB บนเครื่องพีซี



อาจใช้เวลาสักครู่ก่อนที่การชาร์จจะเริ่มขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของสายเชื่อมต่อข้อมูล USB ที่คุณใช้งาน

- 3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูล USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเครื่องพีซี

การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำ หากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)



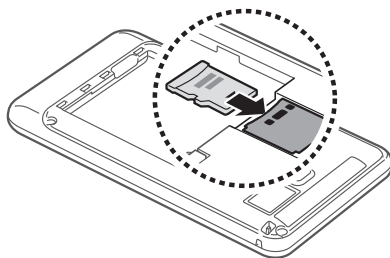
ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้ในการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้ อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ของคุณ ได้เรียกทอรัไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในแฟ้ม external_sd

1 ถอดฝาหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลง



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 นำแบตเตอรี่และฝาหลังมาใส่กลับเข้าที่เดิม

➤ การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำให้หยุดใช้งานการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง

2 ถอดฝาหลังและแบตเตอรี่ออก

- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
- 4 การถอดการ์ดความจำ
- 5 นำแบตเตอรี่และฝาหลังมาใส่กลับเข้าที่เดิม

➤ การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

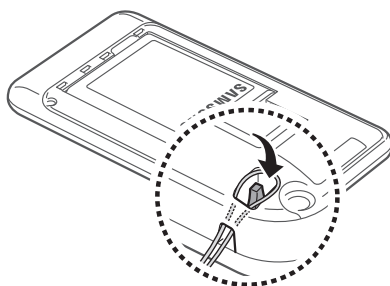
ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่คุณสูญหายจากการกระทำของผู้ใช้

การติดสายสายคล้องมือ (เลือกได้)

- 1 ถอดฝาหลังออก
- 2 เลื่อนสายคล้องข้อมือลอดผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับที่แขวนเล็กๆ ที่ยื่นออกมา



- 3 นำฝาหลังมาใส่กลับเข้าที่เดิม

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดใช้งานอุปกรณ์ กด [①] ค้างเอาไว้

ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ของคุณ ให้กด [①] ค้างไว้ แล้วเลือก ปิดเครื่อง →

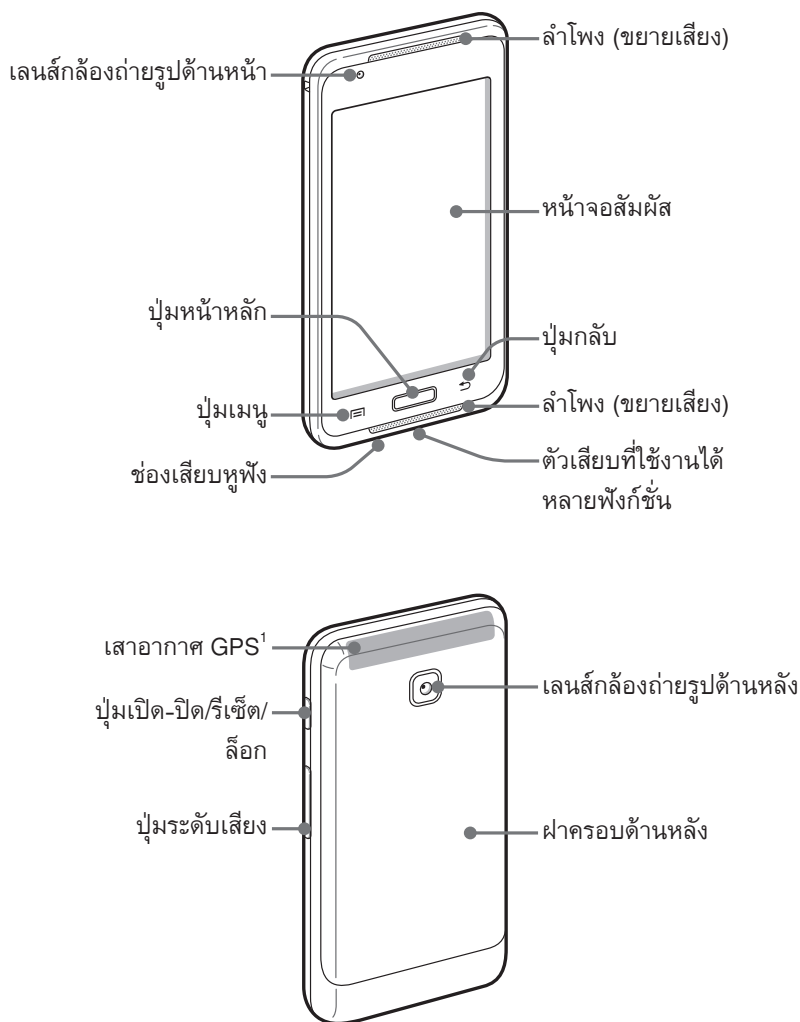
ตกลง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- เมื่อต้องการใช้เฉพาะบริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กด [①] ค้างไว้ แล้วเลือก โหมดการบิน






การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

> ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



1. ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือใช้มือหรือวัสดุอื่นๆ ปิดครอบบริเวณดังกล่าว ในขณะที่เปิดใช้งาน GPS

> ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 เปิด-ปิด/ รีเซ็ต ¹ /ล็อก	เปิดเครื่อง (กดค้างไว้); เข้าสู่เมนูด่วน (กดค้างไว้); รีเซ็ตเครื่อง (กดค้างไว้ 8-10 วินาทีแล้วปล่อย); ล็อกหน้าจอสัมผัส
 เมนู	เปิดรายการทางเลือกที่มีให้ใช้งานบนหน้าจอปัจจุบัน; ในโหมดปกติ ให้เปิดแอปพลิเคชันการค้นหา Google (กดค้างไว้); เปิดหน้าต่างใส่ข้อความขณะใช้แอปพลิเคชันบางแอปพลิเคชัน (กดค้างไว้)
 หน้าหลัก	กลับไปยังหน้าจอปกติ เปิดรายการแอปพลิเคชันล่าสุด (กดค้างไว้)
 กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้
 ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์






1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้างคุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

> ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	เปิด Wi-Fi APs ที่มีให้ใช้งาน
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP
	กำลังใช้งาน AllShare
	กำลังใช้งาน Kies Air
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	จับคู่กับโทรศัพท์ที่เปิดใช้งานบลูทูธหรือหูฟังสเตอริโอ
	เปิดใช้งาน GPS
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัปโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	เชื่อมต่อกับ PC
	ข้อความอีเมลใหม่
	มี Google Mail ใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เปิดใช้งานโหมดสั่น

ไอคอน	ความหมาย
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM อยู่ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรงานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00 AM	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย เรียนรู้การทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือกหรือแอปพลิเคชัน
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการแล้วเลื่อนนิ้วเพื่อย้ายรายการ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- บีบเข้า: วางนิ้วสองนิ้วห่างจากกัน จากนั้นบีบนิ้วเข้าด้วยกัน



- อุปกรณ์จะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กด [ⓘ] หรือปุ่มหน้าหลัก
- คุณสามารถปรับเวลาแสงพื้นหลังได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ ได้เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานโดยไม่ตั้งใจ

เมื่อต้องการล็อก กด [ⓘ] เมื่อต้องการปลดล็อก เปิดหน้าจอโดยกด [ⓘ] หรือปุ่มหน้าแรก และที่ใดก็ได้บนหน้าจอ แล้วลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์ ► หน้า 30

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูไอคอนตัวบ่งชี้, Widget, ทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน และรายการอื่นๆ ได้

หน้าจอปกติจะมีแผงหลายแผง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังแผงที่เกี่ยวข้องของหน้าจอปกติได้โดยตรง

การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันหรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

- 1 กด [≡] → เพิ่ม หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้
- 2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ
 - เลือก **Widget**: เพิ่ม Widget Widget เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ
 - ทางลัด: เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน บุคมาร์ค และรายชื่อ
 - โฟลเดอร์: สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
 - วอลเปเปอร์: กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

- 1 สัมผัสและกดรายการที่จะย้ายค้างไว้จนกระทั่งรายการเปลี่ยนเป็นสีเทา
- 2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

➤ การลบรายการออกจากหน้าจอบกติ

- 1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ
ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอบกติ
- 2 ลากรายการไปยังถึงขยะ
- 3 เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

➤ การใช้แผงการแจ้งเตือน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าสู่รายการการแจ้งเตือนได้ เช่น ข้อความอีเมลใหม่ เหตุการณ์ที่จะมาถึง และสถานะการประมวลผล เมื่อต้องการซ่อนแผงให้ลากด้านล่างของรายการขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ Wi-Fi ► หน้า 85
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ
► หน้า 82
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง/ระบบสั่น:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
- **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติหมุนอัตโนมัติ



ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ


➤ การเพิ่มแผงไปยังหน้าจอบกติหรือลบแผงออกจากหน้าจอบกติ

คุณสามารถเพิ่มแผงไปยังหน้าจอบกติหรือลบแผงออกจากหน้าจอบกติเพื่อจัดระเบียบ Widget ได้ตามความต้องการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → แก้ไข.

คุณยังสามารถสลับเป็นโหมด แก้ไข ได้โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือทางออก

2 เพิ่มหรือลบแผงโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการลบแผง ให้สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของแผงแล้วลากไปยังถึงระยะที่ด้านล่างของจอ
- เมื่อต้องการเพิ่มแผงใหม่ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับของแผง ให้สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของแผงแล้วลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

3 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [↵]

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันของอุปกรณ์ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ เลือก แอปพลิเคชัน เพื่อเข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอปพลิเคชันอื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อย้ายไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

3 เลือกแอปพลิเคชัน



- เมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชันของ Google คุณต้องมีแอคเคาท์ของ Google ถ้าคุณยังไม่มีแอคเคาท์ของ Google ให้สมัครขอแอคเคาท์ Google ก่อน
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันได้โดยการสัมผัสและกดไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากในรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการบนหน้าจอปกติได้

4 กด [↵] เพื่อกลับสู่หน้าจอหน้า กดปุ่ม หน้าหลัก เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ



- ก่อนใช้งานบริการระบุตำแหน่ง เช่น แอปพลิเคชันแผนที่และการนำทาง หรือบริการอินเทอร์เน็ต ควรแน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบไร้สายแล้ว
- อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวที่จะตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์ได้ ถ้าคุณหมุนอุปกรณ์ในขณะที่ใช้คุณสมบัติบางอย่าง อินเทอร์เน็ตจะเปลี่ยนเป็นมุมมองแนวนอนโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตเพื่อคงทิศทางเดิมไว้ขณะที่คุณหมุนอุปกรณ์ ให้เลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมุนหน้าจออัตโนมัติ

➤ การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดระเบียบแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันได้ใหม่โดยการเปลี่ยนลำดับหรือการจัดกลุ่มแอปพลิเคชันให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข.

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นๆ ได้

4 กด [≡] → บันทึก.

เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับของหน้าจอเมนูหลัก ให้ทำดังนี้

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้า
- 2 สัมผัสและกดรูปขนาดย่อของหน้าจอค้างไว้แล้วลาไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

➤ การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 ให้กดปุ่มหน้าหลักค้างไว้เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเข้าใช้งานล่าสุด
- 2 เลือกแอปพลิเคชันที่จะเข้าใช้งาน

➤ การใช้การจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม ภารกิจดี การทำงานหลายงานอาจทำให้เกิดการวางสาย เครื่องค้าง เกิดปัญหาเกี่ยวกับการ์ดความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้การจัดการงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัดการงาน** → **แอปพลิเคชันที่ทำงาน**
รายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะแสดงขึ้น
- 2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ออก**
เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทั้งหมด**

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → วันที่ และเวลา
- 2 ตั้งค่าวันที่และเวลา และเปลี่ยนทางเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → การเลือกแบบมีเสียง

› ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงของมีเดีย





เมื่อต้องการปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ต่างๆ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → ระดับเสียง

› การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดเสียงหรือเปิดเสียงของอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนของหน้าจอ แล้วเลือก เสียง
- กด [⓪] ค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง



คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้แจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียงได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → สั่น → ตลอดเวลา หรือ เฉพาะในโหมดปิดเสียง เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง  จะปรากฏในบริเวณ 

› การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ภาพเคลื่อนไหว → ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ หรือ ภาพเคลื่อนไหว

› การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ตัวเลือก

2 เลือกรูปภาพ

3 ถ้าคุณสามารถเลือกรูปภาพจากแกลเลอรี ให้เลือก บันทึก

ถ้าคุณได้เลือกวอลเปเปอร์สด ให้เลือก ตั้งวอลเปเปอร์

ถ้าคุณได้เลือกภาพวอลเปเปอร์ ให้เลือก ตั้งวอลเปเปอร์ → บันทึก



ห้ามขโมยหรือรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง

2 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

➤ การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้ด้วยรูปแบบการปลดล็อกหรือรหัสผ่านเพื่อป้องกันการเข้าใช้งานอุปกรณ์ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต



- เมื่อคุณตั้งค่าการล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่เปิดเครื่องหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- ถ้าคุณเลือกรูปแบบหรือรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่ารูปแบบการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำบนหน้าจอและตัวอย่างรูปแบบ แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดรูปแบบโดยการลากนิ้วเพื่อวาดจุดอย่างน้อย 4 จุดต่อกัน
- 4 เลือก ดำเนินการ
- 5 วาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน
- 6 เลือก ยืนยัน

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง


การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความได้โดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยลายมือบนหน้าจอ

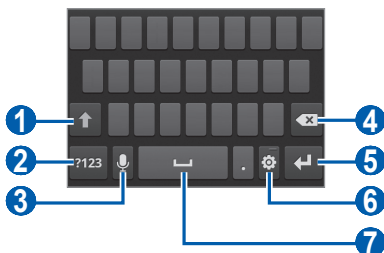



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 108

การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

- 1 เลือก  → ประเภทรูปแบบปุ่มกด แล้วเลือกวิธีเขียนข้อความ
คุณสามารถเลือกวิธีใช้ปุ่มกดแบบใดแบบหนึ่ง (ปุ่มกด QWERTY หรือ 3x4) หรือวิธีการเขียนด้วยลายมือ
- 2 ใส่ข้อความโดยการเลือกปุ่มตัวอักษรหรือตัวเลข
หรือโดยการเขียนบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



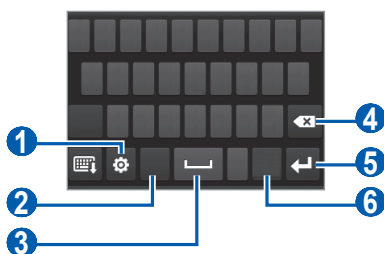
ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดตัวเลข/ โหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร
3	<p>ใส่ข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่เสียงสำหรับปุ่มกดของ Samsung</p>  <ul style="list-style-type: none"> • คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้วเท่านั้น • คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาการใส่ข้อความที่เลือกไว้
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด; เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
7	เว้นวรรค

➤ ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

1 เลือก  และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียนด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
2	เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน, ภาษาอังกฤษ หรือภาษาเกาหลี, โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้
3	เว้นวรรค
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์





- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ทำทางต่อไปนี้:

ฟังก์ชัน	ทำทาง
Space	●└ (ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี), ●— (ภาษาอังกฤษ)
Enter	└●
Backspace	—●





เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

โหมด	ฟังก์ชัน
Pinyin	<ol style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน เลือกอักษรพินอิน เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น เลือกตัวอักษร
Stroke	<p>หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม คุณสามารถใช้โหมดลายเขียนได้</p> <ol style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียนเลือก เมื่อคุณไม่แน่ใจในลายเขียนที่ใส่ วิธีนี้จะใส่เครื่องหมายกำกับไว้ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น เลือกตัวอักษร

โหมด	ฟังก์ชัน
English	<p>เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร</p> <p> หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก  เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อมูลอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ)</p>
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลขหรือเขียนตัวเลข
สัญลักษณ์	<p>1. หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ</p> <p>2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์</p>

› การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 วางเคอร์เซอร์บนข้อความที่คุณต้องการคัดลอก
- 2 เลือก 
- 3 เลือก เลือกคำศัพท์ หรือ เลือกทั้งหมด
- 4 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 5 เลือก คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ตัด เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
- 6 ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 7 เลือก  → วาง เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มของ Android Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

› การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Play สโตร์**
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อข้อกำหนดและเงื่อนไขปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

› การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้กด [≡] → **แอปส์ของฉัน**
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก **ถอนการติดตั้ง** → **ตกลง**

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ



ไฟล์ต่างๆ ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่จะสร้างความเสียหายให้อุปกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยงให้น้อยลง โปรดดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่น่าเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการสิทธิดิจิทัล (Digital Rights Management) เพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การป้องกันนี้อาจทำให้คุณไม่สามารถดาวน์โหลด คัดลอก แก้ไข หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์ได้

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก การตั้งค่า → แอปพลิเคชัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก → ตกลง

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงค์โครไนซ์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ได้มากมายและสำรองหรือคืนค่าข้อมูลของคุณได้

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว อุปกรณ์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่อกับเว็บนั้น ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงใดๆ บนเว็บ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณ และการซิงโครไนซ์จะเริ่มโดยอัตโนมัติ และจะเป็นเช่นเดียวกันหากข้อมูลบนอุปกรณ์ของคุณมีการเปลี่ยนแปลง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แอคเคาท์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก เพิ่มบัญชี → ชนิดแอคเคาท์
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

➤ การเปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก ซิงค์อัตโนมัติ
- 3 เลือกแอคเคาท์
- 4 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงค์โครโนซ์

เมื่อไม่ต้องการรวมแอปพลิเคชันใดๆ ในการซิงค์โครโนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

➤ การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกแอคเคาท์
- 3 กด [≡] → ซิงค์ตอนนี้ อุปกรณ์ของคุณจะเริ่มซิงค์โครโนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงค์โครโนซ์

การสื่อสาร

Google Mail

คุณสามารถรับข้อความอีเมลใหม่จาก Google Mail™


มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้

หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏ จำนวนรวมข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงในแถบชื่อเรื่องเป็นตัวหนา



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ







› การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 หากคุณเปิดใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก ตกลง
- 3 กด [≡] → เขียน
- 4 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 5 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 6 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบ → ไฟล์
- 7 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

› ดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความไปยังผู้รับทั้งหมด ให้เลือก  →
ตอบกลับทั้งหมด
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → ส่งต่อ
- เมื่อต้องการเพิ่มดาวให้กับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก แสดงตัวอย่าง เมื่อต้องการบันทึกการเปลี่ยนแปลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก เก็บไว้ในฐานข้อมูล
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก  หรือ 

➤ การจัดการอีเมลตามป้าย

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้โดยการป้ายข้อความของคุณหรือโดยการเพิ่มดาวเพื่อทำเครื่องหมายข้อความที่สำคัญ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองป้าย

การกำหนดป้ายให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เปลี่ยนป้ายกำกับ
- 3 เลือกป้ายที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอ ข้อความเข้า ให้กด [≡] → ไปที่ป้ายกำกับ
- 2 เลือกป้ายข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้อีเมลแอดเดสส์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

➤ การตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป (สำหรับอีเมลแอดเดสส์ทั่วไป) หรือ การตั้งค่าเอง (สำหรับอีเมลแอดเดสส์อื่นๆ ของบริษัท)
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์แล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ หากคุณสามารถสร้างแอดเดสส์ได้มากกว่าสองแอดเดสส์ คุณสามารถสลับใช้งานระหว่างอีเมลแอดเดสส์เหล่านี้ได้ โดยกด [≡] → แอดเดสส์ และเลือกบัญชีที่คุณต้องการจะเรียกใช้ข้อความ

➤ การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → อีเมลแอดเดสส์
- 2 กด [≡] → เขียน.
- 3 เพิ่มผู้รับข้อความของคุณ
 - ใส่ที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง และแยกแต่ละที่อยู่ด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
 - เลือกที่อยู่อีเมลจากรายการโดยเลือกทางเลือกใต้ฟิลด์ผู้รับ
- 4 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม
- 5 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

6 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมลของคุณ

7 เลือก แแนบ และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือเสียงใหม่ได้

8 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ



ถ้าคุณออฟไลน์ ข้อความจะถูกเก็บไว้ในรายการเรดข้อความจนกว่าคุณ จะออนไลน์

➤ การดูข้อความอีเมล

เมื่อคุณเปิดอีเมลแอคเคาท์ คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้ แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณสามารถดูข้อความอีเมลเหล่านั้นแบบ ออฟไลน์ได้


1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → อีเมลแอคเคาท์

2 กด [≡] → รีเฟรช เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้กด [≡] → ตอบกลับ
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้กด [≡] → ส่งต่อ
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้กด [≡] → ลบ
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้กด [≡] → ย้ายไปยังแฟ้ม
- เมื่อต้องการโหลดรูปภาพจากข้อความ ให้กด [≡] → แสดงรูปภาพ
- เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวอักษร ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ขนาดตัวอักษร
- เมื่อต้องการเพิ่มที่อยู่อีเมลลงในสมุดโทรศัพท์ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มใน รายชื่อ

- เมื่อต้องการบันทึกข้อความเป็นเหตุการณ์ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → บันทึกไปยังปฏิทิน
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลื่อนหน้าจอลงมา แล้วเลือกรายการไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบนั่นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก 

การสนทนา

รู้จักการแชตกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Talk
รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
- 2 กด [≡] → เพิ่มเพื่อน
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก ส่งคำเชิญ

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

› การเริ่มแชต

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Talk
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชตจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก ส่ง
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน (Emoticon) ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ใส่รูปหน้ายิ้ม
- 4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชตที่ใช้งานอยู่ ให้กด [≡] → สลับการแชต
- 5 เมื่อต้องการจบการแชต ให้กด [≡] → สิ้นสุดการแชต

ChatON

เรียนรู้วิธีการแชตกับเพื่อนและครอบครัวของคุณใน ChatON ซึ่งเป็นโปรแกรมสนทนาแบบข้อความซึ่งใช้หมายเลขโทรศัพท์มือถือ โดยไม่ขึ้นกับชนิดของอุปกรณ์หรือระบบปฏิบัติการ ในขณะที่กำลังสนทนากับผู้ติดต่อของคุณ คุณสามารถส่งไฟล์มัลติมีเดียและข้อมูลหลายอย่าง เช่น รูปภาพ วีดีโอ และหมายเลขผู้ติดต่อ ข้อความที่มีภาพเคลื่อนไหว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ChatON**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือกภูมิภาคของคุณ → ถัดไป แล้วอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์
- 4 แชตกับเพื่อนและครอบครัวได้ทันที

เมสเซนเจอร์

เรียนรู้วิธีการส่งและรับข้อความโต้ตอบแบบทันทีกับเพื่อนและครอบครัวด้วยบริการรับส่งข้อความสนทนา Google+ Messenger

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **เมสเซนเจอร์**



ถ้าคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

- 2 ใส่และส่งข้อความของคุณ

Google+

เรียนรู้วิธีการเข้าใช้บริการเครือข่ายสังคมของ Google คุณสามารถสร้างกลุ่มเพื่อแชร์ความสนใจและความคิด หรือส่งและรับข้อความโต้ตอบแบบทันที และอัปโหลดรูปภาพของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google+**



ถ้าคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

2 เลือกคุณสมบัติเครือข่ายสังคม

Social Hub

เรียนรู้วิธีการเข้า Social Hub™ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ใช้ในการสื่อสารแบบบูรณาการสำหรับ บริการเครือข่ายทางสังคม (SNS) อีเมล ข้อความโต้ตอบทันที รายชื่อ หรือข้อมูลจากปฏิทิน เยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**

2 ตรวจสอบและใช้คอนเทนต์ที่ส่งมาจาก Social Hubz

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, ogg, aac, wma, flac



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณอาจพบการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของคอนเทนต์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการเข้ารหัสของไฟล์นั้น

› การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการคัดความจำของคุณดังนี้






- ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ ▶ หน้า 70
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ▶ หน้า 90
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 84
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ▶ หน้า 91
- ซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ▶ หน้า 91

› การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการคัดความจำของคุณแล้วให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดเพลง → ไฟล์เพลง

3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:

ไอคอน	ฟังก์ชัน
	เลือกเอฟเฟกต์เสียง
	ปรับระดับเสียง
	เปิดใช้งานโหมดสลับเพลง
A-B	เลือกส่วนที่คุณต้องการให้เล่นซ้ำ
	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำทุกไฟล์ หรือเล่นซ้ำหนึ่งไฟล์)
	เริ่มการเล่นเพลงใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แต่ละสองครั้ง) ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)



คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงได้ด้วยหูฟัง ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มหูฟังค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานเครื่องเล่นเพลง กดปุ่มหูฟังเพื่อเริ่มหรือหยุดเล่น

ขณะเล่นเพลง ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงในรายการด่วน ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน
- เมื่อต้องการฟังเพลงผ่านหูฟังบลูทูธ ให้กด [≡] → ผ่านบลูทูธ คุณไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ได้เมื่อคุณเชื่อมต่อหูฟังกับอุปกรณ์ของคุณ
- เมื่อต้องการส่งไฟล์เพลงไปให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → แชร์เพลงทาง

- เมื่อต้องการตั้งไฟล์เพลงเป็นเสียงเตือน ให้กด [≡] → ตั้งเป็นเสียงเตือน
- เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้เลือก [≡] → เพิ่มในรายการเพลง

การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก เพลง → รายการเพลง
- 2 กด [≡] → สร้าง
- 3 ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก บันทึก
- 4 เลือก เพิ่มเพลง
- 5 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงลงในรายการด่วนและบันทึกเป็นรายการเพลงได้ระหว่างการเล่น ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบันลงในรายการด่วน

เมื่อต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกรายการเพลง → รายการด่วน เมื่อต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเพลง ให้กด [≡] → บันทึกเป็นรายการเพลง

การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก เพลง
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของตนเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
SoundAlive	เลือกเอฟเฟกต์เสียง
ความเร็วในการเล่น	ตั้งความเร็วในการเล่นเพลง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
หน้าจอการเล่นเพลง	เลือกการแสดงผลภาพที่จะแสดงระหว่างเล่น

วีดีโอ

รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (ตัวแปลงสัญญาณ: MPEG-4, H.263, Sorenson Spark, H.264, VC-1, DivX®)



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวีดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวีดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของคอนเทนต์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการเข้ารหัสของไฟล์นั้น
- ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ถ้าเครื่องเล่น Adobe Flash เป็นรุ่นเก่า ให้ดาวน์โหลดเครื่องเล่นเวอร์ชันล่าสุดจาก Market

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก วีดีโอ

2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น

3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ ต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชัน
	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวิดีโอ
	ปรับความสว่างของหน้าจอ
	ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	ปรับระดับเสียง
	หยุดการเล่นและกลับไปยังรายการเพลง

กล้องถ่ายรูป

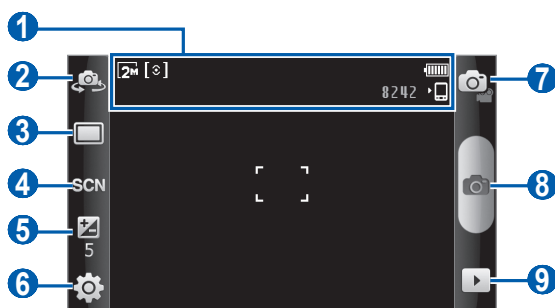
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 1600 x 1200 พิกเซล (2 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่ความละเอียดสูงถึง 640 x 480 พิกเซล



- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องมองภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชิ้นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

➤ การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	<p>ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> • [2x] : ความละเอียด • [⊙] : ประเภทเครื่องวัดแสง • 8242 : จำนวนภาพที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่มีให้ใช้งาน) • [📷] : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
2	สลับระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง
3	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
4	เปลี่ยนโหมดซีน
5	ปรับความสว่าง
6	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
7	สลับเป็นกล้องวิดีโอ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
8	ถ่ายรูป
9	ดูรูปถ่ายล่าสุดที่คุณจับภาพ

4 เลือก เพื่อถ่ายภาพ



รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก  เพื่อดูภาพที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วสองนิ้วไว้บนหน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกัน
เมื่อต้องการซูมออก ให้เคลื่อนนิ้วทั้งสองเข้าหากัน คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือแตะสองครั้งที่หน้าจอได้
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น เลือก แชร์
- เมื่อต้องการตั้งคำรูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ของรายชื่อ ให้เลือก ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ



➤ การจับภาพโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับชินต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับชินต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก **SCN** → ชิน → 
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายภาพ



➤ การจับภาพแบบต่อเนื่อง

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่นหรือกิจกรรมกีฬา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → ชอตต่อเนื่อง
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 สัมผัสและกด  ค้างไว้ กล้องจะจับภาพต่อไปจนกระทั่งคุณปล่อยปุ่ม



➤ การจับภาพแบบพานอรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → พานอรามา
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ เมื่อคุณจัดเฟรมเสร็จแล้วให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอรามาให้สมบูรณ์



➤ การจับภาพภายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของคุณและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของคุณเหล่านั้นได้



- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → สไมล์ชอท
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย แล้วเลือก 
อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม
เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

➤ การจับภาพภายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก 
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายภาพ

➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาการหน่วงเวลาก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟกต์	ปรับใช้เอฟเฟกต์พิเศษ
เครื่องวัด	เลือกประเภทของเครื่องวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย

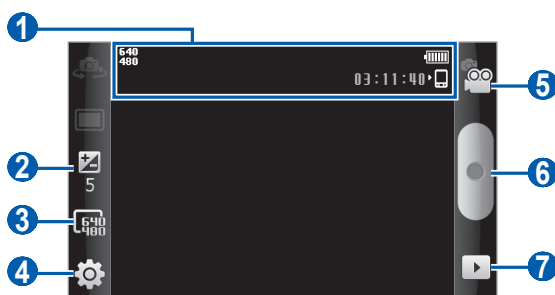
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง
GPS	<p>ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ</p> <p> • เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย</p> <p>• ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏอยู่บนรูปภาพเมื่อคุณอัปโหลดรูปภาพเหล่านั้นขึ้นไปบนเว็บ เพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งนี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS</p>

การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
ตัวอย่าง	กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้
เสียงชัดเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัดเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ที่จัดเก็บข้อมูล	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
รีเซ็ต	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพใหม่

› การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  เพื่อสลับเป็นกล้องวิดีโอ
- 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	<p>ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> 640 : ความละเอียด 03:11:40 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่มีให้ใช้งาน) ▶ : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
2	ปรับความสว่าง
3	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
4	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ
5	สลับเป็นกล้องถ่ายภาพ
6	การบันทึกวิดีโอ
7	ดูวิดีโอล่าสุดที่คุณบันทึก

5 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก

6 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือก  เพื่อดูวิดีโอที่บันทึกไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก แชร์
- หากต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก แสดง
- หากต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ

➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาการหน่วงเวลาก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟกต์	ปรับใช้เอฟเฟกต์พิเศษ
คุณภาพวิดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง
การบันทึกเสียง	เปิดหรือปิดเสียง
ตัวอย่าง	กำหนดกล้องให้แสดงวิดีโอที่บันทึก
ที่จัดเก็บข้อมูล	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอที่บันทึกไว้
รีเซ็ต	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการบันทึกใหม่

แกลเลอรี

เรียนรู้วิธีการดูรูปถ่ายและเล่นวิดีโอที่บันทึกอยู่ในการ์ดความจำของอุปกรณ์ของคุณ



> รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	ส่วนขยาย: bmp, gif, jpg, png
วิดีโอ	<ul style="list-style-type: none">ส่วนขยาย: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkvตัวแปลงสัญญาณ: MPEG-4, H.263, Sorenson Spark, H.264, VC-1, DivX®





- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอออนไลน์มาตรฐานของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวิดีโอออนไลน์มาตรฐานของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณอาจการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของคอนเทนต์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการเข้ารหัสของไฟล์นั้น


> การดูรูปถ่าย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกแฟ้ม
- 3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ  ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
- 4 เลือกรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วสองนิ้วไว้บนหน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เคลื่อนนิ้วทั้งสองเข้าหากัน คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือแตะสองครั้งที่หน้าจอได้
- เมื่อต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ในแฟ้มที่เลือก ให้เลือก **สไลด์โชว์** สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น เลือก **เมนู** → **แชร์** → ทางเลือก
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **เมนู** → **ลบ** → **ยืนยันการลบ**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม ให้เลือก **เมนู** → **เพิ่มเติม** และเลือกทางเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้
 - รายละเอียด: ดูรายละเอียดรูปถ่าย
 - ตั้งเป็น: การตั้งคำรูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพผู้โทรของรายชื่อ
 - ตัด: ตัดภาพจากรูปถ่าย
 - หมุนทางซ้าย: หมุนรูปถ่ายทวนเข็มนาฬิกา
 - หมุนทางขวา: หมุนรูปถ่ายตามเข็มนาฬิกา

▶ การเล่นวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **แกลเลอรี**
- 2 เลือกแฟ้ม
- 3 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ) เพื่อเล่น
- 4 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 5 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้ ▶ หน้า 50

› แชรรูปภาพหรือวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกแฟ้ม
- 3 กด [≡] และเลือกไฟล์รูปภาพหรือวิดีโอ
- 4 เลือก แชร์ → ทางเลือกการแชร์

วิทยุ FM

เรียนรู้วิธีฟังเพลงและข่าวจากวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อชุดหูฟัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

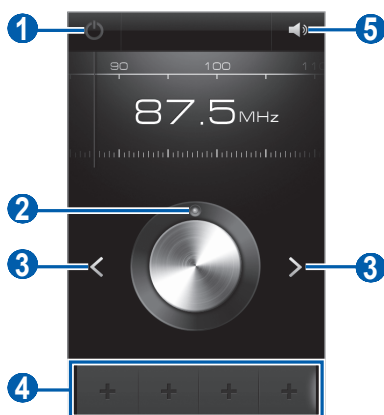
- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



เมื่อคุณเปิดวิทยุ FM ครั้งแรก วิทยุจะเริ่มค้นหาคลื่นโดยอัตโนมัติ

- 3 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด แล้วกด [↵] เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

4 ควบคุมวิทยุ FM ด้วยปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปิดหรือปิดวิทยุ FM
2	ค้นหาความถี่ที่ใช้ได้
3	ค้นหาสถานีวิทยุที่ใช้งานได้
4	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันในรายการที่ชื่นชอบ
5	ปรับระดับเสียง

> การบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**
- 3 กด [≡] → ค้นหา → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ
- 4 เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีทั้งหมด แล้วกด [↵]
เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

➤ การเพิ่มสถานีวิทยุในรายการโปรด

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 4 เลือก + เพื่อเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ

➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง





ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ภูมิภาค	เลือกภูมิภาคของคุณ
การเล่นพื้นหลัง	ตั้งค่าว่าจะทำงานวิทยุ FM ในพื้นหลังขณะใช้แอปพลิเคชันอื่นหรือไม่ หากเปิดคุณสมบัตินี้ไว้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM ได้จากแผงการแจ้งเตือน
แสดง ID สถานี	ตั้งค่าว่าจะแสดง ID สถานีบนจอยวิทยุ FM หรือไม่ ID สถานี สามารถใช้งานได้จากสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลนี้เท่านั้น
ความถี่ใหม่	ตั้งค่าว่าวิทยุ FM จะพยายามเปลี่ยนความถี่สถานีวิทยุหรือไม่ ในกรณีที่สัญญาณอ่อน
ปิด FM อัตโนมัติ	ตั้งค่าวิทยุ FM ให้ปิดโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ
คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน
ที่อยู่อีเมล วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณได้


› การสร้างรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 เลือก 
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีแอดเดสส์มากกว่าหนึ่งแอดเดสส์ ให้เลือกแอดเดสส์ที่คุณต้องการ
เพิ่มรายชื่อ
- 4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
 เมื่อต้องการเพิ่มรายการใหม่ เลือก  เมื่อต้องการลบรายการ เลือก 
- 5 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อลงในความจำ

› การค้นหารายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- 3 เลือกชื่อของรายชื่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถทำสิ่งต่างๆ ได้ดังนี้

- ส่งข้อความอีเมลโดยการเลือกที่อยู่อีเมล
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อด้วยการกด [] → **แก้ไข**

› สร้างนามบัตรของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → ข้อมูลส่วนตัว
- 3 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ
- 4 เลือก บันทึก



คุณสามารถส่งนามบัตรได้โดยแนบไปกับอีเมลหรือส่งทางคุณสมบัติ ไร้สายของบลูทูธ

› การดึงข้อมูลรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการแอคเคาท์เว็บไซต์คอมพิวเตอร์ และเลือกแอคเคาท์ที่จะเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ไปยังรายชื่อในอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → รับเพื่อน
- 3 เลือกแอคเคาท์
- 4 เลือกรายชื่อ แล้วเลือก บันทึก

› การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งอีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่ม ดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ → กลุ่ม
- 2 กด [≡] → สร้าง
- 3 ใส่ชื่อสำหรับกลุ่มแล้วเลือก บันทึก

➤ นำเข้าหรือนำออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SD การ์ด
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีแอดเดสส์มากกว่าหนึ่งแอดเดสส์ ให้เลือกแอดเดสส์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 เลือกทางเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก ตกลง
- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก ตกลง

เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดความจำ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SD การ์ด
- 3 เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

➤ การดูกิจกรรมเครือข่ายทางสังคม

คุณสามารถดูกิจกรรมล่าสุดของรายชื่อในบริการเครือข่ายทางสังคม เช่น Facebook, MySpace และ Twitter ได้

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก รายชื่อ → กิจกรรม

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญ

› การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 กด [≡] → สร้าง
- 3 หากมีข้อความเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น ให้เลือก ตกลง
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 5 เลือก บันทึก

› การดูเหตุการณ์

การเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกวันในปฏิทิน
 - เมื่อต้องการเลื่อนไปที่วันที่ระบุโดยการใส่วันที่ด้วยตนเอง ให้กด [≡] → ไปที่ ใส่วันที่โดยเลือก + หรือ - แล้วเลือก ตั้งค่า
 - เมื่อต้องการเลือกวันที่ปัจจุบัน ให้กด [≡] → วันนี้
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

› การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนเหตุการณ์จะส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนของหน้าจอ
- 2 เลือกที่การเตือนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์
- 3 เมื่อต้องการข้ามหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือก ปิดเสียงทั้งหมด หรือ ปฏิเสธทั้งหมด



สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก
- 2 เลือก สร้างบันทึก หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ
- 4 กด [↵] เพื่อซ่อนปุ่มกด
- 5 เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง
- 6 เลือก บันทึก

› การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก
- 2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
 - เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก  → ตกลง



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการสัมผัสและกด สมุดบันทึกค้างไว้ แล้วเลือก ส่งผ่าน → ทางเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

รู้จักวิธีการใช้งานเครื่องบันทึกเสียงในอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกวอยซ์เมโม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก บันทึก เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 พูดใส่ไมโครโฟน
- 4 เมื่อบันทึกเมโมเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
บันทึกเมโมของคุณเรียบร้อยแล้ว
- 5 เมื่อต้องการบันทึกวอยซ์เมโม ให้เลือก บันทึก จากด้านล่างหน้าจอ

› การเล่นวอยซ์เมโม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกวอยซ์เมโมที่จะเล่น



คุณสามารถส่งวอยซ์เมโมไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [≡] → แชร์ →
ทางเลือก

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล

อินเทอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและบูคมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ



- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดียไฟล์ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูเว็บเบราว์เซอร์อาจมีชื่อไม่เหมือนกันขึ้นอยู่กับภูมิภาคกับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

> การเรียกดูเว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเข้าสู่โฮมเพจที่ระบุ เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก →

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าถึง
2	เปิดรายการบูคมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วสองนิ้วไว้บนหน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เคลื่อนนิ้วทั้งสองเข้าหากัน คุณยังสามารถแตะสองครั้งที่หน้าจอ
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการดูหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในตอนนี้ ให้กด [≡] → วินโดวส์ คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการโหลดหน้าเว็บเพจปัจจุบันใหม่ ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปที่หน้าถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดไปยังเว็บเพจที่หน้าจอปกติ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → แชร์เพจ
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → โปรแกรมช่วยดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการกำหนดค่าเบราว์เซอร์เอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่า

➤ ค้นหาข้อมูลด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก อินเทอร์เน็ต


2 เลือกฟิลต์ที่อยู่

3 เลือก  และพูดคำสำคัญลงในไมโครโฟนของอุปกรณ์

อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

➤ การบู๊คมาร์กเว็บเพจที่คุณชอบ


หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบู๊คมาร์กด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบู๊คมาร์ก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บู๊คมาร์ก
- 3 เลือก เพิ่ม หรือกด [≡] → สร้างบู๊คมาร์กเพจที่ดูล่าสุด
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ
- 5 เลือก ตกลง

จากรายการบู๊คมาร์ก ให้สัมผัสและกดบู๊คมาร์กค้างไว้และใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก เปิด
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก เปิดในหน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแก้ไขบู๊คมาร์ก ให้เลือก แก้ไขบู๊คมาร์ก
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบู๊คมาร์กไปที่หน้าปกติ ให้เลือก เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์ลิงค์
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ ให้เลือก คัดลอกลิงค์ URL
- เมื่อต้องการลบบู๊คมาร์ก ให้เลือก ลบบู๊คมาร์ก
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์คุณ ให้เลือก ตั้งเป็นหน้าหลัก

➤ การเข้าถึงเพจที่เข้าชมบ่อยหรือเพจประวัติการใช้งานล่าสุด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → ชมบ่อยที่สุด หรือ ประวัติ
- 3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจไปยังรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือกไอคอนดาวทางด้านขวา

Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ
ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือใช้มือหรือวัสดุอื่นๆ ปิดครอบบริเวณดังกล่าวในขณะที่เปิดใช้งาน GPS



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว









➤ เปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อใช้กับ Google Maps

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อค้นหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ Wi-Fi เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้ดาวเทียม GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ





➤ การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Maps
- 2 ถ้าคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก OK เพื่อยืนยันแผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- 3 กด [≡] → Search หรือเลือก Search Maps
- 4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก 
 - เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสั่งเสียง ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาของคุณทั้งหมด ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้เลือก  หรือ 
 - เมื่อต้องการเพิ่มเลเยอร์ไปยังแผนที่ ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการสลับไปยังมุมมองเข็มทิศของแผนที่ซึ่งจะเปลี่ยนแนวการจัดวางเมื่อคุณเคลื่อนอุปกรณ์ ให้เลือก 



เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนของชื่อตำแหน่งนั้น
→ 

› การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 กด [≡] → **Directions**
- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือชื่อตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts, Point on map** หรือ **My Places**
- 4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**
เส้นทางจะแสดงบนแผนที่ คุณอาจเห็นหลายเส้นทาง ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการเดินทางที่เลือก เลือกเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดของการเดินทางของคุณ แล้วเลือก  เพื่อดูเส้นทางบนแผนที่ เมื่อต้องการดูเส้นทางเพียงส่วนเดียวเท่านั้น ให้เลือก  หรือ 
- 5 เมื่อเสร็จแล้ว กด [≡] → **Clear Map**

Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน Latitude โดยอัตโนมัติ
- 2 กด  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**

- 3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **Add friends**
- 4 เลือก **Yes**
เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้
- 5 กด [≡] → **Map view**
ตำแหน่งของเพื่อนของคุณจะปรากฏพร้อมกับรูปภาพของพวกเขาในแผนที่

Places

รู้จักวิธีค้นหาสถานที่ใกล้ๆ คุณ



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบุตำแหน่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Places**
- 2 เลือกหมวดหมู่
อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ
- 3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด
- 4 ในขณะที่ดูข้อมูล ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

การนำทาง

รู้จักวิธีใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณ ด้วยเสียงแนะนำ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ก่อนที่จะใช้บริการระบบตำแหน่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การนำทาง

2 หากคุณเปิดใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก ยอมรับ

3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- ปลายทางการสนทนา: พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไป ปลายทาง”
- ประเภทของปลายทาง: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ซวล
- ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- สถานที่ที่ติดตาม: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้บริการการนำทาง

YouTube

รู้จักการดูและอัปโหลดวิดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ




> การดูวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ
2	การเปลี่ยนคุณภาพของหน้าจอ

➤ การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 กด [≡] → **อัปโหลด** แล้วเลือกวิดีโอ ชำมไปข้อ 8
หากคุณต้องการอัปโหลดวิดีโอใหม่ ให้เลือก  เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม
- 5 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 6 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 7 เลือก **บันทึก** เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก
- 8 เลือกแอคเคาท์ Google ถ้าแอคเคาท์นั้นเชื่อมโยงไปยัง YouTube
คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าแอคเคาท์เพื่อลงชื่อเข้า YouTube
- 9 เลือก **อัปโหลด** แล้วเลือกวิดีโอ

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือกภูมิภาคของคุณ → ตกลง แล้วอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

Play สโตร์

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Android Market



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Play สโตร์**
- 2 หากคุณเปิดใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาไฟล์แล้วดาวน์โหลดไฟล์นั้นมายังอุปกรณ์ ► หน้า 36

ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้การดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวเด่นและข่าวอื่นๆ

➤ การดูข้อมูลสภาพอากาศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

อุปกรณ์จะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่น
กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ แล้วล้าง
กล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ ใช้ตำแหน่งของฉัน
แล้วเลือกตำแหน่งใน ตั้งค่าสถานที่

➤ อ่านข่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก ข่าวสารและ
พยากรณ์อากาศ

2 เลื่อนไปทางซ้ายที่หัวข้อข่าวที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

3 เลือกข่าวเพื่อเปิด



เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว
→ เลือกหัวข้อข่าว

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมพูงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการรับส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

› การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ
- 2 เลือก บลูทูธ เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

➤ การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์
- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่อุปกรณ์ ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเสตเช็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์ดิทอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

➤ การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกย่อ หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นพบ อุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเป็นเวลา 120 วินาที
- 2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ และเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์นั้น
- 3 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

ข้อมูลที่รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณรับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะบันทึกในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

➤ การโทรออกโดยการจับคู่กับโทรศัพท์

คุณสามารถโทรออกด้วยอุปกรณ์ของคุณเมื่อคุณจับคู่กับโทรศัพท์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ



เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องสร้างรายชื่อก่อน

- 1 เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธในโทรศัพท์เพื่อค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ของคุณ
- 2 ค้นหารายชื่อแล้วโทรออกด้วยอุปกรณ์ของคุณ

ขณะกำลังโทรออก คุณสามารถโทรออกจากอุปกรณ์ที่จับคู่ได้ก็ได้โดยเลือกอุปกรณ์จากหน้าต่างป๊อปอัพ

Wi-Fi

เรียนรู้การใช้ความสามารถของระบบเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณ เพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายท้องถิ่นแบบไร้สาย (WLAN) ใดๆ ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มี แอ็กเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด Wi-Fi สามารถใช้งานได้ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้งได้ในฝรั่งเศส

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → Wi-Fi



คุณสมบัติ Wi-Fi ที่ทำงานอยู่ในพื้นหลังจะใช้พลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสแกนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้คุณสมบัตินี้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› ค้นหาและเชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI

อุปกรณ์จะค้นหา Wi-Fi AP ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน เครือข่าย Wi-Fi

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก เชื่อมต่อ

➤ การเพิ่ม Wi-Fi AP

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi
- 2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
- 3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก
- 4 เลือก บันทึก

➤ การเชื่อมต่อ Wi-Fi AP โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ในการใช้ WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัยได้ หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วยปุ่ม WPS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือก การเชื่อมต่อปุ่ม WPS
- 3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วย WPS PIN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือกเครือข่ายที่ระบุว่าเชื่อมต่อกับ WEP และเลือก WPS PIN
- 3 บนแอคเซสพอยท์ ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถ
ใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง
Wi-Fi

คุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และเพิ่มรายการ Wi-Fi ก่อน ▶ หน้า 85



- คุณจำกัดการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการเข้ารหัสของไฟล์นั้น

การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์


เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บน
อุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 กด [≡] → ตั้งค่า
- 3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่ออุปกรณ์	ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็น เซิร์ฟเวอร์มีเดีย
แชร์วิดีโอ	เปิดการแชร์วิดีโอกับอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA
แชร์รูปภาพ	เปิดการแชร์รูปภาพกับอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA
แชร์เพลง	เปิดการแชร์เพลงกับอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น	กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่
ความจำพื้นฐาน	เลือกตำแหน่งที่ตั้งของหน่วยความจำพื้นฐานสำหรับบันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด

➤ การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
 - 2 เลือก **อุปกรณ์ส่วนตัว**
 - 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
 - 4 เลือกเครื่องเล่นซึ่งหมายถึงตัวที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์ การเล่นเริ่มต้นที่เครื่องเล่นที่เลือก
 - 5 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ
-  การเล่นอาจมีการบัฟเฟอร์โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

➤ การเล่นไฟล์ของอุปกรณ์หนึ่งบนอุปกรณ์อีกอันหนึ่ง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์รีโมท**
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์ซึ่งหมายถึงที่เก็บมีเดียไฟล์
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 5 เลือกเครื่องเล่นซึ่งหมายถึงตัวที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์
การเล่นเริ่มต้นที่เครื่องเล่นที่เลือก
- 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การเชื่อมต่อ TV

เรียนรู้การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นรีโมทคอนโทรลสำหรับ TV แบบสมาร์ทของ Samsung โดยการเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi



คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้กับ TV ที่รองรับรีโมทคอนโทรลไร้สายเท่านั้น

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณและ TV แบบสมาร์ทของ Samsung กับ Wi-Fi AP เดียวกัน
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Samsung Smart View**
- 3 เลือก TV ของคุณจากรายการ
หากคุณไม่สามารถค้นหา TV ของคุณได้ ให้เลือก **Refresh** เพื่ออัปเดตรายการ
- 4 เมื่อข้อความเตือนปรากฏขึ้น ให้เลือก **OK**
- 5 เลือก **การตั้งค่า** เพื่อปรับการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ความไวในการลากไปทางซ้าย/ขวาบนหน้าจอสัมผัส	ปรับระดับความไวสำหรับการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอสัมผัส
ความไวในการลากขึ้น/ลงบนหน้าจอสัมผัส	ปรับระดับความไวสำหรับการเลื่อนขึ้นหรือลงบนหน้าจอสัมผัส
ภูมิภาคสำหรับรุ่นของ TV/BD	เลือกภูมิภาคสำหรับระบบ TV และดิสก์ Blu-ray (BD)

- 6 เลือก **TV Remote** เพื่อควบคุม TV หรือเลือก **Game Remote** เพื่อควบคุมเกม

การเชื่อมต่อ PC

เรียนรู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ที่มีให้ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซี คุณสามารถซิงโครไนซ์ไฟล์กับ Windows Media Player ถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

▶ การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า USB → Samsung Kies
- 2 กดปุ่ม หน้าจอหลัก เพื่อกลับสู่โหมดปกติ
- 3 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 4 ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- 5 ถ่ายโอนหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลมือถือ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ ปฏิทิน เพลง หรือรูปภาพ ระหว่าง Samsung Kies และอุปกรณ์ของคุณ
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

› การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพีซีของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า USB → เครื่องเล่นมีเดีย
- 2 กดปุ่ม หน้าจอหลัก เพื่อกลับสู่โหมดปกติ
- 3 ใช้สาย USB ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์เข้ากับเครื่องพีซีที่มี Windows Media Player ติดตั้งไว้
ในขณะที่เชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบนเครื่องพีซี
- 4 เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง
- 5 แกะไขหรือใส่ชื่อของอุปกรณ์ในหน้าต่างป๊อปอัพ (ถ้าจำเป็น)
- 6 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์
- 7 เริ่มการซิงโครไนซ์

› การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณจะเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ



ไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

- 1 หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า USB → พื้นที่จัดเก็บข้อมูล

- 3 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 4 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC** → ตกลง
- 5 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
- 6 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงในอุปกรณ์หรือการคัดความจำ
- 7 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก **ถอดพื้นที่จัดเก็บออกจาก PC**



หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการคัดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้าง Virtual Private Networks (VPN) และเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัวได้อย่างปลอดภัยผ่านเครือข่ายสาธารณะ อาทิเช่น อินเทอร์เน็ต



อุปกรณ์ของคุณควรได้รับการกำหนดค่ากับการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตให้เรียบร้อยแล้ว หากประสบปัญหาในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต คุณจำเป็นต้องแก้ไขการเชื่อมต่อ หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใส่ข้อมูลการเชื่อมต่อ โปรดสอบถามผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN
- 2 เลือกชนิด VPN

3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตัวเอง



ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิด VPN

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งาน การเข้ารหัส	ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกัน ล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ที่แชร์ล่วงหน้า
เปิดใช้งาน ความลับ L2TP	ตั้งค่าเพื่อใช้รหัสผ่าน L2TP ความลับ
ตั้งความปลอดภัย L2TP	ใส่รหัสผ่าน L2TP ความลับ
ตั้งไบบรรองผู้ใช้	เลือกไบบรรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อระบุตัวคุณ คุณสามารถนำ เข้าไบบรรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บก็ได้
ตั้งค่าไบบรรอง CA	เลือกไบบรรองของผู้ให้บริการออกไบบรรองที่ เซิร์ฟเวอร์ VPN จะใช้เพื่อระบุตัวคุณ คุณสามารถนำ เข้าไบบรรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บก็ได้
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่ของ Domain Name Server (DNS)

4 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จแล้ว กด [F3] → บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN
- 2 เลือกเครือข่ายส่วนตัว
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณแล้วเลือก เชื่อมต่อ

เครื่องมือ

นาฬิกา



รู้จักวิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้นาฬิกาจับเวลาและเครื่องนับเวลากอยหลังได้ด้วย

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 เลือก สร้างการเตือนใหม่ หรือกด [⌵] → สร้าง
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
- 4 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งานเสียงเตือนแบบธรรมชาติในหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก
- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

› การหยุดการเตือน



เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่
- เมื่อต้องการให้เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่กำหนด ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่

› การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 กด [⌵] → ลบ
- 3 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 4 เลือก ลบ


➤ การสร้างเวลาโลก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก นาฬิกา → เวลาโลก
 - 2 เลือก เพิ่มเมือง หรือกด [≡] → เพิ่ม
 - 3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก 
 - 4 เมื่อต้องการเพิ่มเวลาโลกเพิ่มเติม ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3
-  เมื่อต้องการนำเวลาฤดูร้อนไปใช้กับนาฬิกา ให้สัมผัสและกดนาฬิกาทิ้งไว้แล้วเลือก การตั้งค่า DST

➤ การใช้นาฬิกาจับเวลา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
- 3 เลือก รอบ เพื่อบันทึกเวลารอบ
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก ตั้งใหม่ เพื่อล้างเวลาที่บันทึก


➤ การใช้เครื่องนับเวลาถอยหลัง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก นาฬิกา → การตั้งเวลา
 - 2 ตั้งระยะเวลาที่จะนับถอยหลัง
 - 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับเวลาถอยหลัง
- ในระหว่างนี้คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ได้โดยมีการนับเวลาอยู่บนพื้นหลัง กดปุ่ม หน้าหลัก หรือ [⌂] แล้วเข้าใช้งานแอปพลิเคชันอื่น
- 4 เมื่อเวลาที่ตั้งไว้หมดลง ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่


เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

› การคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**
 - 2 ใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคิดเลขแบบพื้นฐาน
-  หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อแสดงในแนวนอนเพื่อใช้งานเครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์ ถ้าคุณปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ กด [≡] → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

› การแสดงประวัติการคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**
- 2 การคำนวณ
- 3 เลือก  เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลขประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น
- 4 เมื่อต้องการล้างประวัติ กด [≡] → **ลบประวัติ**

ดาว์นโหลด

รู้จักวิธีการจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาว์นโหลดจากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **ดาว์นโหลด**
- 2 เลือกแฟ้มดาว์นโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาว์นโหลด ให้เลือกบันทึกการใช้เมื่อต้องการลบบันทึกการใช้ ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก **ลบ**

การค้นหาโดย Google

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและไฟล์ในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ค้นหา
- 2 หากคุณเปิดใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะดูประวัติการค้นหาของแอคเคาท์ของ Google ของคุณหรือไม่
- 3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

Kies air

Kies air ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นๆ ผ่าน Wi-Fi ได้ จากบราวเซอร์ คุณสามารถดูและควบคุมมีเดียไฟล์ รายชื่อ และข้อมูลอื่นๆ ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณได้

การกำหนดการตั้งค่า Kies air ด้วยตัวเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก Kies air
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่ออุปกรณ์	ดูและแก้ไขชื่ออุปกรณ์ของคุณ
การร้องการขอเข้าใช้	ตั้งค่าเพื่อรับการร้องขออนุญาตจากอุปกรณ์อื่นๆ ในขณะที่ใช้ Kies air
เปิดใช้การแสดงให้เห็น	ตั้งค่าเพื่ออุปกรณ์ของคุณให้อุปกรณ์อื่นเห็น

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
หมดเวลา	ตั้งค่าระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดการเชื่อมต่อ
ล็อกคอนเทนต์	เลือกชนิดของข้อมูลที่ไม่ควรแสดงบนอุปกรณ์อื่น
ตั้งใหม่	ตั้งค่าการตั้งค่าต่างๆ ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

➤ เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นผ่าน Wi-Fi

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Kies air** → เริ่ม
- 2 ใส่ที่อยู่เว็บที่แสดงโดย Kies air ในบราวเซอร์บนเครื่องพีซีของคุณ
- 3 เลือก **อนุญาต** (ถ้าจำเป็น)
เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณจะเห็นข้อมูลของอุปกรณ์ของคุณบนอุปกรณ์อื่น
- 4 เมื่อต้องการจบการเชื่อมต่อ ให้เลือก **หยุด**

ไฟล์ส่วนตัว

รู้จักการเข้าถึงรูปภาพ วิดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**
- 2 เลือกเพิ่ม
 - การเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก **บน**
 - เมื่อต้องการกลับไปยังไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก **โฮม**

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [F11] เพื่อใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ไปให้บุคคลอื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดการแสดงผล ให้เลือก **แสดงเป็น**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **เรียงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมโดยใช้ไฟล์ เช่น การย้าย คัดลอก หรือเปลี่ยนชื่อ ให้เลือก **เพิ่มเติม**

Quickoffice

เรียนรู้วิธีการดูไฟล์ Word, Excel, PowerPoint และ PDF บนอุปกรณ์หรือการวัดความจำของคุณ

› การเปิดเอกสาร Quickoffice

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Quickoffice**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้ลงทะเบียนผู้ใช้แบบออนไลน์หรือข้ามการลงทะเบียน
- 3 เลือกโปรแกรม Quickoffice
- 4 เลือก **SD Card** → ไฟล์เอกสาร



เมื่อต้องการสร้างและแก้ไขไฟล์ Word, Excel และ PowerPoint files ให้สร้างแอคเคาท์ Quickoffice แล้วซื้อใบรับรอง

› การอัปเดต Quickoffice

คุณสามารถดาวน์โหลดการอัปเดตโปรแกรม ผลิตภัณฑ์ Quickoffice ใหม่หรือข้อเสนอพิเศษได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Quickoffice**
- 2 เลือก **UPDATE**

› การจัดการเอกสารออนไลน์

คุณสามารถดาวน์โหลดการอัปเดตโปรแกรม ผลิตภัณฑ์ Quickoffice ใหม่หรือข้อเสนอพิเศษได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Quickoffice**
- 2 เลือก **Accounts** → บริการ
- 3 เลือก **Continue** (ถ้าจำเป็น)
- 4 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**
- 5 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

การจัดการงาน

ด้วยการใช้การจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน ขนาดทั้งหมดของแอปพลิเคชัน และข้อมูลหน่วยความจำ และสามารถดูแลความจำ RAM ได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **การจัดการงาน**
- 2 ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้
 - **แอปพลิเคชันที่ทำงาน:** แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ

- **ดาร์วินโหลต:** ดูจำนวนหน่วยความจำทั้งหมดที่ใช้สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
- **RAM:** การตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **ที่จัดเก็บข้อมูล:** ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ตความจำของคุณ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่และตัวจัดการ RAM

การค้นหาด้วยเสียง

รู้จักวิธีที่คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งและข้อมูลโดยใช้เสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก **Voice Search**
- 2 เลือก **พูดได้เลย** (ถ้าจำเป็น)
- 3 พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง (ถ้าจำเป็น)

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันแล้วเลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

› โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเท่านั้น

› การตั้งค่า WIFI

- Wi-Fi: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 85
- การแจ้งเตือนเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- การเชื่อมต่อปุ่ม WPS: การเชื่อมต่อ Wi-Fi AP โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi: การเพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

› การตั้งค่าบลูทูธ

- บลูทูธ: เปิดหรือปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 82
- ชื่ออุปกรณ์: ตั้งชื่อบลูทูธของอุปกรณ์ของคุณ
- ค้นพบ: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- ค้นหาอุปกรณ์: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

› การตั้งค่า USB

การเปิดใช้งานโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซี ► หน้า 90

› การตั้งค่า VPN

การตั้งค่าและเชื่อมต่อกับ Virtual Private Networks (VPN) ► หน้า 92

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมด ปิดเสียง:** เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **สั่น:** กำหนดเหตุการณ์ต่างๆ ที่ต้องการให้อุปกรณ์สั่นเตือน
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงของเสียงมีเดีย เสียงเตือน เสียงของระบบ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **เสียงเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้าและเหตุการณ์ปฏิทิน
- **การเลือกแบบมีเสียง:** กำหนดให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือตัวเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์:**
 - **หน้าจอหน้าหลัก:**
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
 - **ล็อกหน้าจอ:**
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ

ตำแหน่งนาฬิกา: เลือกตำแหน่งของนาฬิกาบนหน้าจอที่ถูกล็อก
คุณลักษณะนี้ไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ

- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือกรูปแบบอักษรแบบออนไลน์
- **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** กำหนดว่าต้องการให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์หรือไม่
- **ภาพเคลื่อนไหว:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **ปรับเครื่องวัดการหมุน:** ปรับเทียบไจโรสโคปเพื่อให้อุปกรณ์ของคุณรับรู้การหมุนอย่างถูกต้อง



- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการปรับเทียบ กระบวนการปรับเทียบอาจล้มเหลวถ้าอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่ในระหว่างการปรับเทียบ
- ปรับเทียบไจโรสโคปเมื่อมีการเอียงหรือหมุน หรือเล่นเกมที่เปิดใช้งานการเคลื่อนไหว แสดงการเลื่อนหรือการเคลื่อนที่ที่ไม่ได้ตั้งใจ

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับป้องกันอุปกรณ์และฟังก์ชัน GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** กำหนดให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ

- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ:** ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน
เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
 - **ไม่มี:** ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
 - **รูปแบบ:** ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **PIN:** ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **รหัสผ่าน:** ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจาก SD การ์ด:** ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน:** สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้การรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ:** ลบเนื้อหาการรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอปพลิเคชัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ
หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอปพลิเคชัน:** เข้าถึงรายการแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอปพลิเคชัน

- บริการที่ทำงาน: ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ
- การใช้ความจำ: ดูพื้นที่หน่วยความจำที่มีอยู่และพื้นที่หน่วยความจำที่ใช้ไปแล้วโดยแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ของคุณ
- ใช้แบตเตอรี่: ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป
- การพัฒนา:
 - การแก้ไขจุดบกพร่อง USB: เลือกเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
 - เปิดเครื่องเสมอ: ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ให้เปิดไว้ในขณะชาร์จแบตเตอรี่
 - อนุญาตตำแหน่งจำลอง: อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- Samsung Apps: ตั้งค่าเพื่อรับการแจ้งเตือนสำหรับแอปพลิเคชันใหม่จาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการแอคเคาท์เพื่อการซิงค์ไคลเอนต์

- ข้อมูลพื้นหลัง: เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นที่หลังโดยไม่มีการเปิดแอปพลิเคชันและซิงค์ไคลเอนต์ข้อมูล
- ซิงค์อัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงค์ไคลเอนต์รายชื่อ ปฏิทิน และข้อมูลอีเมลโดยอัตโนมัติ

ความเป็นส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าข้อมูลแอปพลิเคชันที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** รีเซ็ตการตั้งค่าของคุณให้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานและลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ

ที่เก็บ

ตรวจสอบข้อมูลความจำของการ์ดความจำและอุปกรณ์ของคุณ และฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บ USB หรือการ์ดความจำของอุปกรณ์



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ดความจำอย่างถาวร

ภาษาและแป้นพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

➤ เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

➤ เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

➤ DioPen Chinese IME

- **สันชนะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สันเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงชนะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **แสดงการแนะนำ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด:** กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก การแนะนำคำ
- **จัดการการหน่วงเวลา:** เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา:** เลือกความหนักรของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา:** เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy:** กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ:** ดูข้อมูล DioPen Chinese IME

➤ ปุ่มกดของ Samsung

- **ประเภทรูปแบบปุ่มกด:** เลือกวิธีเขียนข้อความเริ่มต้น เช่นแป้นพิมพ์ QWERTY ปุ่มกดธรรมดา หรือ การเขียนด้วยมือบนหน้าจอ
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาของการใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9:** เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดาคำ
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9:** เปิดใช้งานคุณสมบัติแอดวานซ์ซ์ของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ, การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง

- **การกวาดปุ่มกด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดเขียนข้อความ คุณสามารถสลับระหว่างโหมดการเขียนต่างๆ ได้โดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักขระตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ:** การกำหนดเวลาการรู้จำในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **การฝึกใช้งาน:** รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและคุณสมบัติจากอักขระเป็นคำพูด

› การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **ค้นหาปลอดภัย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลการค้นหาด้วยเสียง

› การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- ฟังตัวอย่าง: ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด
- ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง: ตั้งค่าเพื่อใช้อัตราเร็วการพูดและการตั้งค่าภาษาที่คุณระบุในการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในแอปพลิเคชัน
- เครื่องมือพื้นฐาน: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างเสียงพูดเพื่อใช้สำหรับข้อความที่พูด
- ติดตั้งข้อมูลเสียง: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติจากตัวอักษรเป็นคำพูด
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติจากตัวอักษรเป็นคำพูด
- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- เครื่องมือ: ดูเครื่องมือจากตัวอักษรเป็นคำพูดในอุปกรณ์ของคุณ

การเข้าใช้งาน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติในการเข้าใช้งาน

- การเข้าใช้งาน: เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือการสั่น
- บริการการเข้าใช้งาน: เลือกแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่จะใช้
- โมโนดิจิตอล: เปิดใช้งานเสียงโมโนเมื่อคุณฟังเสียงด้วยหูฟังเสียงหูเพียงข้างเดียว
- ทางลัดการเข้าใช้งาน: เพิ่มทางลัดของการตั้งค่าการเข้าใช้งานบนเมนูด่วนซึ่งปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด [ⓘ] ค้างไว้

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ



หากแบตเตอรี่คายประจุหมดสนิท หรือถูกถอดออกจากเครื่อง เวลาและวันที่จะถูกตั้งใหม่

- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และอัปเดตระบบอุปกรณ์ของคุณ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามีมือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กด [ⓘ] ค้างไว้ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหามิได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงาน ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ความเป็นส่วนตัว → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชาร์จแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีเต็มที่อีกต่อไป ให้ทั้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเสตเช็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเสตเช็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเสตเช็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานที่ที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการโปรตติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุง ด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของเครื่องของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่อง

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จ
ออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสรายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้เครื่องขณะชาร์จหรือสัมผัสเครื่องขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือ
แบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาต
จากผู้ผลิต

ไม่ใช่เครื่องของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

เครื่องของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้
รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความ เอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับเครื่องของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รั่วซึมของเหลวไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ

การป้องกันเครื่อง, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิด ความเสียหาย

- ไม่ควรวางเครื่องของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้เครื่องผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและเครื่องของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รั่วซึมของเหลวไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้เครื่องในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดเครื่องในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้เครื่องของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้เครื่องในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้เครื่องในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตเครื่องเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้เครื่องในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจับเก็บหรือพกวาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ

เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือ

ขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดเครื่องไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยให้แห้งในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณบนที่ลาดเอียง

หากเครื่องตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บเครื่องในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้เครื่องที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C

- เครื่องของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ในรถยนต์ที่ปิดสนิทเนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80°C
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อย่าเก็บเครื่องไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- เครื่องของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ของใช้โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- เครื่องคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำเครื่องตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของเครื่องอาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป เครื่องของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักกระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป
การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

หากเครื่องของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานเครื่องให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้าให้หยุดใช้เครื่องทันที

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอ สัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน ให้ถือเครื่องด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งาน นานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลงหรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดเครื่องหรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เครื่องเสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ห้ามใส่เครื่องหรืออุปกรณ์เสริมที่ให้มาเข้าไปในดวงตา หู หรือปาก
เพราะอาจทำให้เกิดการสำลักหรือการบาดเจ็บรุนแรงได้

ในการสนทนาด้วยเครื่อง:

- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- อย่าสัมผัสเสาอากาศด้านในของเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรืออาจทำให้เครื่องปล่อยคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ออกมาโดยไม่ตั้งใจ

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับซึ่งอาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่เป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีเครื่องของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีการแพ้น้ำมันที่เป็นสีหรือโลหะของเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องและปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดเครื่อง:

- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดหัวของแบตเตอรี่ด้วยสาลิก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานเครื่องของคุณ

เครื่องของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้เครื่องเสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพ อาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ การ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่เครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการตลกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด
- โปรดอ่านการเข้าใช้งานบนหน้าจอด้วยความรอบคอบเมื่อต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ได้มากมาย หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้
- ตรวจสอบบัญชีของคุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อการใช้งานที่น่าสงสัยหรือที่ไม่ได้รับอนุญาต หากคุณพบสัญญาณใดๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณในทางที่ผิด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อลบหรือเปลี่ยนข้อมูลบัญชีของคุณ
- ในกรณีที่เครื่องของคุณสูญหายหรือถูกลักขโมย ให้เปลี่ยนรหัสผ่านในบัญชีของคุณเพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ
- หลีกเลี่ยงการใช้แอปพลิเคชันจากแหล่งที่ไม่รู้จัก และล็อคเครื่องของคุณโดยใช้ระบบการล็อคด้วยรูปแบบ รหัสผ่าน หรือรหัส PIN

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่ฉบับที่ก๊อปปี้ให้แก่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.084 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และ

อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เซตเซ็ท สาย USB)

รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน

เพื่อป้องกันไม่ให้นutzerหรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสีสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์

บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะทั่วไปอื่นๆ

เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านี้จัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่มุ่งการใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช่เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านี้นหากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประกาศ ถ่ายทอด แปร จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ชัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือ ความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดชอบใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้

ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

เมื่อต้องการติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. ดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดของ Kies จากเว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งใน PC ของคุณ
 2. ใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
 3. ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม